

## **Ing. Giovanni Cattini**

**Via Dalton 56, 41100 – Modena**

**Tel. 059 260 745**

**Fax. 059 255 866 9**

**@mail: cattinig@studionsno.191.it**

### **Dati personali**

**Stato civile:**

**C.F.: CTTGNN70T11H835V**

**p.i.: 02625240367**

**Nazionalità: Italiana**

**Luogo di nascita: S. Felice sul Panaro (MO)**

**Data di nascita: 11 Dicembre 1970**

**Residenza: Italiana**

**Titolo di studio: Laurea in Ingegneria Chimica - Bologna**

**Libero professionista**

### **Dati generali professionali**

**Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena al n° 1926**

**Iscritto all'Elenco di cui al D.M. 25/03/85 (prevenzione incendi) al n° MO 01926 I 00379**

**Abilitato Progettazione e D.L. D.Lgs. 494/96 (sicurezza nei cantieri)**

**Iscritto all'Albo dei Tecnici competenti in acustica ambientale della Provincia di Modena**

**Iscritto all'Albo dei Certificatori energetici della Regione Emilia Romagna**

Settori di attività: Progettazione e direzione lavori impianti meccanici, tecnologici, di regolazione e controllo a servizio di edifici ad uso terziario, residenziale, industriale e non. Pratiche I.S.P.E.S.L., pratiche di autorizzazione alle emissioni ex L. 203 / 88, indagini e valutazioni energetiche.

CRONOLOGIA DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI:

<b>Settore:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Lavoro:</b>
<b>Cogenerazione in ambito industriale</b>	Cogenergy S.p.A. - Sassuolo	Progettazione circuiti di recupero e raffreddamento motore, alimentazione gas metano, movimentazione olio per impianto di cogenerazione da 5 MW bruciati con motore endotermico su linea di processo fertilizzanti – impianto realizzato presso Italtollina S.p.A. a Rivoli Veronese – marzo 2009
<b>Ospedaliero – Impianti di climatizzazione</b>	Exergy Engineering (ME) per Cofatech Servizi S.p.A.	Progettazione esecutivo costruttiva in collaborazione per Exergy Engineering degli impianti aerulici e idraulici della sottocentrale corpo M1, del reparto Farmacia e del reparto PET-TAC – Ospedale Papardo – Messina gennaio 2009
<b>Progettazione esecutiva impianti antincendio – SETTORE INDUSTRIALE</b>	Caffè Molinari S.p.A.	Progetto esecutivo impianto sprinkler a protezione magazzini di deposito – ottobre 2007
<b>Progettazione definitiva - Impianti di climatizzazione tipo roof top – SETTORE COMMERCIALE</b>	Ricci Casa S.p.A.	Progetto preliminare definitivo per la ristrutturazione degli impianti di climatizzazione dello Spazio Vendite di Crespellano – dicembre 2008 – impianto in corso di assegnazione
<b>Progettazione definitiva - Impianto di trattamento rifiuti con essiccazione in continuo e ricircolo dei gas in esercizio – SETTORE INDUSTRIA DI PROCESSO</b>	Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A.	Collaborazione alla progettazione impianto di trattamento fumi di essiccazione CDR – verifica termodinamica dello schema funzionale d'impianto – Massa Carrara ottobre 2008 – impianto in corso di realizzazione

<b>Settore:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Lavoro:</b>
<b>Progettazione costruttiva – Impianto di recupero energetico con accoppiamento di motore endotermico a gasogeno alimentato a CDR disidratato e compattato – SETTORE INDUSTRIA DI PROCESSO</b>	Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A.	Collaborazione alla progettazione impianto pilota di depurazione gas di sintesi da gassificazione CDR – verifica termodinamica dello schema funzionale d’impianto e progetto costruttivo piping e strumentazione di linea – Vico Pisano settembre 2008 – impianto realizzato
<b>Progettazione esecutivo – costruttiva – SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA</b>	Politecnica Ingegneria e Architettura scarl	Collaborazione alla progettazione esecutivo costruttiva per l’impresa appaltatrice degli impianti aereaulici e idraulici nell’ambito della ristrutturazione del Polo Scolastico di Legnano – marzo 2008 / 2009 – opera in corso di realizzazione
<b>Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione – SETTORE INDUSTRIALE</b>	Florim Ceramiche S.p.A.	Progetto esecutivo impianto di climatizzazione a tutt’aria dello show room di Alpharetta – Georgia - USA – dicembre 2007 - impianto realizzato
<b>Progettazione esecutiva – SETTORE ANTINCENDIO INDUSTRIALE</b>	Caffè Molinari S.p.A.	Progetto esecutivo impianto sprinkler a protezione magazzini di deposito – ottobre 2007
<b>Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione con pompe di calore ad acqua di falda – SETTORE RESTAURO TERZIARIO</b>	Politecnica Ingegneria e Architettura per Comune di Vigevano	Progetto esecutivo in collaborazione per Politecnica scarl degl’impianti di climatizzazione nell’ambito del Restauro del Maschio del castello di Vigevano – luglio 2007 - impianto in corso di realizzazione
<b>Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori impianti meccanici – SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA</b>	Comune di Spilamberto – RUP Arch. Alessandro Mordini	Asilo Intercomunale di Ponte OCA Spilamberto – opera in via di ultimazione – giugno 2007 / aprile 2009
<b>Progettazione esecutiva impianti tecnologici - SETTORE TERZIARIO</b>	ITI Impianti – CMB per Grandi Stazioni	Progetto esecutivo impianti meccanici per la ristrutturazione della stazione dei treni di Mestre e del costruendo parcheggio auto (VE) luglio 2007 – luglio 2008

<b>Settore:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Lavoro:</b>
<b>Progettazione esecutiva impianti tecnologici</b> <b>- SETTORE SCOLASTICO TERZIARIO</b>	Politecnica Ingegneria e Architettura per Fondazione Cassa di Risparmio di Modena	Progettista in collaborazione con Scrl POLITECNICA 2007; impianti meccanici per il restauro e riuso del complesso San Paolo Modena – aprile 2007 – opera da appaltare
<b>Progettazione esecutiva impianti tecnologici</b> <b>- SETTORE OSPEDALIERO</b>	Ing. Maurizio Picchiò per SOGI-PIZZAROTTI (PR)	Progetto esecutivo impianti meccanici per l'aggiudicazione dell'appalto di costruzione del nuovo Pronto Soccorso di Parma – 2006 Appalto acquisito dal cliente Importo opere meccaniche superiore a 2.000.000 € - impianto in fase di realizzazione
<b>Progettazione esecutiva centrale e rete di teleraffreddamento ad assorbimento monostadio</b> <b>- SETTORE INDUSTRIALE</b>	Cogenergy s.r.l.	Progetto esecutivo impianti meccanici per l'implementazione a teleraffreddamento di rete di quartiere residenziale provincia MO – 2006 / 2009 - impianto in fase di realizzazione
<b>Progettazione esecutiva impianti tecnologici</b> <b>- SETTORE OSPEDALIERO</b> <b>co progettazione Cattini Ronchetti</b>	E.M.I. s.r.l.	Progettazione esecutiva impianti tecnologici per il reparto di Endoscopia dell'Azienda Policlinico di Modena - 2006 Opera in fase di realizzazione Importo opere – 315.395 €
<b>Progettazione esecutiva impianti tecnologici</b> <b>- SETTORE OSPEDALIERO</b> <b>co progettazione Cattini Ronchetti</b>	E.M.I. s.r.l.	Progettazione costruttiva impianti tecnologici per il reparto di Chirurgia dell'Azienda Policlinico di Modena - 2006 Opera in fase di realizzazione Importo opere – 293.810 €
<b>Progettazione definitiva ed esecutiva impianti tecnologici ed elettrici</b> <b>- SETTORE TERZIARIO</b>	Demanio dello Stato – filiale di Bologna – RUP Ing. Roberto Capuano	Restauro ex cinema Embassy da adibire a nuova sede degli uffici del Demanio, sede di Bologna. Climatizzazione, idrico sanitario, antincendio, spegnimento automatico, illuminazione, forza motrice, impianti speciali, rivelazione e allarme incendi - 2005 Opera da appaltare Importo opere – 612.480 €

<b>Settore:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Lavoro:</b>
<b>Progettazione esecutivo - costruttiva impianti tecnologici – SETTORE OSPEDALIERO</b> co progettazione Cattini Ronchetti	SIRAM – Milano per Azienda Ospedale Policlinico di Modena	Unità di trattamento aria corpo "L2" Ambulatori chirurgici dermatologia. Progetto distribuzioni aerauliche esterne ed idrauliche – 2005 Opera in corso di realizzazione Importo opere – 301.788 €
<b>Progettazione esecutiva Impianti tecnologici – SETTORE INDUSTRIALE</b>	Annovi e Riverberi - Modena	Impianti tecnologici a servizio delle sale prove pompe. Idraulica industriale, scambio termico – 2005 Opera da appaltare Importo opere - 304.023 €
<b>Progettazione costruttiva impianti aeraulici centrali tecnologiche – SETTORE OSPEDALIERO</b>	BUSI Impianti - Bologna	Ospedale Maggiore – Bologna Realizzazione del nuovo corpo D Progettista in collaborazione con CONSULTEX s.n.c. 2004 - 2005 Progettazione costruttiva degli impianti aeraulici delle sottocentrali dei comparti operatori - 2005 Opera in corso di realizzazione
<b>Progettazione costruttiva e consolidamento progetto esecutivo impianti tecnologici – SETTORE OSPEDALIERO</b>	ORION Costruzioni generali - RE	Ospedale Carlo Poma di Mantova Progettista in collaborazione con CONSULTEX s.n.c. 2004 - 2005 Progettazione aeraulica, idrico sanitaria, idraulica, sottocentrali ad acqua surriscaldata, pratica I.S.P.E.S.L. Opera realizzata
<b>Progettazione costruttiva impianti aeraulici comparti operatori – SETTORE OSPEDALIERO</b>	BUSI Impianti - Bologna	Ospedale Maggiore – Bologna Realizzazione del nuovo corpo D Progettista in collaborazione con CONSULTEX s.n.c. Verifica normativa del progetto esecutivo Progettazione costruttiva degli impianti aeraulici dei comparti operatori – 2004 Opera in corso di realizzazione

<b>Settore:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Lavoro:</b>
<b>Progettazione esecutiva impianti tecnologici – SETTORE RICETTIVO ALBERGHIERO</b>	Città Scambi per Mc Donald's Italia	Ristorante Mc Drive, unità edilizia 13, Bologna – Zona Centro Agro Alimentare Progettista in collaborazione con Politecnica Ingegneria e Architettura Progettazione impianti aeraulici di climatizzazione, di estrazione cucine, idrico sanitario e scarichi. 2003 – variante 2004 Opera realizzata Importo opere - 119.138 €
<b>Progettazione esecutiva impianti tecnologici – SETTORE INDUSTRIALE co progettazione Cattini Ronchetti</b>	A.G.A.C. - RE	Centrale di teleriscaldamento 3500 kW e teleraffreddamento 3600 kW Progettista in collaborazione con Ing. Agnese Ronchetti per A.G.A.C. Progettazione costruttiva impianti di produzione acqua refrigerata a compressione centrifuga (2000 kW) e ad assorbimento con acqua surriscaldata (1600 kW), produzione di acqua calda (scambiatori di calore a piastre (3500 kW), circuiti idraulici di sottocentrale, torri evaporative, pompaggio in rete Reggio Emilia 2003 Opera realizzata Importo opere – 952.975 €
<b>Progettazione esecutivo – costruttiva impianti tecnologici – SETTORE OSPEDALIERO</b>	CEFLA Impianti - Imola	Ospedale di Baggiovara - Variante Generale 2: distribuzioni aerauliche e fluidi - Variante Generale 3: distribuzioni aerauliche e fluidi - Variante Generale 4: distribuzioni aerauliche e fluidi - Centrali termica, frigorifera e sottocentrali di distribuzione, bilanci di materia ed energia: dimensionamento dei circuiti e dei relativi pompaggi Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2002 – 2005 Opera realizzata

<b>Settore:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Lavoro:</b>
<b>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e assistenza alla D.LL. impianti tecnologici – SETTORE SCOLASTICO, ALBERGHIERO</b>	Comunità montana Alta Valtellina	Centro di Formazione Professionale Alberghiera Progettista per Srl POLITECNICA 2002 Impianti di ventilazione, riscaldamento, idrico sanitario e scarichi, antincendio, estrazione. Impianti tecnologici a servizio di due cucine per la preparazione di 500 pasti cadauna. Opera realizzata Importo opere – 870.724 €
<b>Progettazione esecutiva – SETTORE OSPEDALIERO</b>	Azienda Policlinico Università degli Studi di Catania	Edificio destinato ad attività specialistiche del C.U. di S. Sofia Progettazione esecutiva sottocentrali di trattamento aria, bilanci materia ed energia, schemi funzionali pompaggi ed unità di trattamento aria, dorsali di distribuzione fluidi. Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2002 Opera in corso di realizzazione
<b>Progettazione esecutiva – SETTORE SCOLASTICO</b>	Università Di Modena e Reggio Emilia	Facoltà di Giurisprudenza Impianti meccanici Progetto esecutivo Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2002 Progettazione aeraulica a servizio degli spazi didattici, amministrativi, sala mensa e cucine (CIR) Opera in corso di realizzazione
<b>Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva – SETTORE TERZIARIO</b>	Immobiliare Metanopoli - Milano	Centro SNAM Piacenza Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2001 Impianti di climatizzazione, idrico sanitario e scarichi, antincendio, estrazione forzata Opera realizzata

<b>Settore:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Lavoro:</b>
<b>Progettazione definitiva ed esecutiva – SETTORE TERZIARIO (pubblici uffici)</b>	Comune S. Possidonio - Modena	Restauro Sede Comunale Progettista in collaborazione con Scrl POLITECNICA 2001 Impianti di riscaldamento e raffrescamento, idrico sanitario e scarichi. Opera realizzata Importo opere – 130.948 €
<b>Progettazione definitiva ed esecutiva – SETTORE TERZIARIO</b>	Rizzi 1857 - Modena	Sede uffici e nuovo capannone industriale Progettista in collaborazione con Scrl POLITECNICA 2000 Impianti di climatizzazione palazzina uffici, sala mensa e cucina, impianto di riscaldamento capannone industriale, impianti idrico sanitario e scarichi, estrazione, antincendio Opera realizzata Importo opere – 488.087 €
<b>Progettazione preliminare, definitiva – SETTORE INDUSTRIALE</b>	E.T.I. - Roma	Impianti ausiliari Nuova Manifattura Tabacchi - Lucca Progettista in collaborazione con Scrl POLITECNICA 1999 Opera realizzata